

## CONSULTORIA: “Desarrollar y conducir el funcionamiento del Observatorio de Innovaciones Tecnológicas en las cadenas de Maíz y Frijol para la región centroamericana”.



**Observatorio Regional de Innovaciones Tecnológicas en las Cadenas de Maíz y Frijol**

Inicio Observatorio Redes Tecnologías Foro Blog Boletines Directorio Contáctenos Iniciar / Registrarse

**NOTICIAS**

Artículo, La importancia de los fertilizantes.  
19-06-2014

El fertilizante o abono es cualquier sustancia orgánica o inorgánica, natural o sintética que aporte a las plantas uno o varios de los elementos nutritivos indispensables para su desarrollo vegetativo normal.

Honduras. El Instituto Hondureño de Mercado Agrícola sigue a la espera de frijoles rojos procedentes de Etiopía  
19-06-2014

Las 2,000 toneladas de frijoles rojos de Etiopía que el gobierno de Honduras compró a esta nación africana, hace tres semanas, aún no llegan al país. Se espera que el arribo de esta importación se realice en los próximos días.

Nicaragua. Globalización relega al frijol y maíz.  
18-06-2014

En los últimos 50 años el frijol y maíz ha reducido su presencia en volumen en el plato de los nicaragüenses. Con el auge de la globalización a partir de 1985 esta reducción en el consumo de ambos alimentos se ha acelerado, siendo sustituidos por alimentos a base de trigo, maní y arroz, entre otros, que no son propios de Nicaragua.

FAO prevé tres zonas de impacto por El Niño.  
18-06-2014

Los cultivos de Sudamérica y el Caribe, África meridional y los países del Cuerno de África y el sudeste asiático son los que más podrían quedar afectados por el fenómeno meteorológico de El Niño, según la FAO.

Buscar

Inventario Tecnológico Proyectos Guías

Redes de Innovación Publicaciones Red SICTA Publicaciones PCCMCA

Estadísticas Foros Boletines

**MONITOREO DE PRECIOS**

País	Por Mayor (US\$ / TM)			Al detalle (US\$ / Kg)		
	M. Elamoo	F. Rojo	F. Negro	M. Elamoo	F. Rojo	F. Negro
Guatemala	384.13	1,642.39	959.13			
El Salvador	369.57	1,478.26	1,043.48	0.41	1.65	1.40
Honduras	380.43	1,789.35	1,043.70	0.42	1.89	1.26
Nicaragua	395.00	1,649.35	924.57	0.41	1.97	1.04
Costa Rica	620.33	2,387.64	1,802.94	0.97	2.22	1.94
Panamá						

Consultor: Lic. Carlos Andrés Rodríguez Herrera.  
Managua 25 de junio de 2014.  
Periodo reportado: 01 abril al 20 mayo de 2014.

## I. Estadísticas de maíz y frijol actualizadas.

A partir del 20 de mayo se agregó un resumen de los precios del maíz blanco y frijol rojo en la página frontal o portada del Observatorio. La actualización de estos datos se hace semanal obteniendo los datos de precios al por mayor de los boletines emitidos por el Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC); los precios al consumidor final se obtienen de: MAGFOR para Nicaragua, Consejo Nacional de la Producción (CNP) Costa Rica, SIMPHA Honduras y Defensoría del Consumidor para El Salvador. Para Guatemala y Panamá aún no dispongo de una fuente de información de fácil acceso en la que pueda encontrar datos actualizados de precios al consumidor final (el MAGA e IMA sólo emiten actualizaciones de precios al por mayor “Quintal”).

### MONITOREO DE PRECIOS

País	Por Mayor (US\$ / TM)			Al detalle (US\$ / Kg)		
	M. Blanco	F. Rojo	F. Negro	M. Blanco	F. Rojo	F. Negro
Guatemala	394.13	1,642.39	959.13			
El Salvador	369.57	1,478.26	1,043.48	0.41	1.65	1.40
Honduras	360.43	1,769.35	1,043.70	0.42	1.89	1.26
Nicaragua	395.00	1,649.35	924.57	0.41	1.97	1.04
Costa Rica	620.33	2,387.64	1,802.94	0.97	2.22	1.94
Panamá						

Unidades de medida: US\$ / TM = Dólares por Tonelada Métrica (22 quintales de 100 lbs), US\$ / kg = Dólares por kilogramo (2.20 libras). Fuente de información: Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC), Ministerios de Agricultura. Actualizado el 16 de Junio.

### Precios al por mayor de frijol rojo

PRECIOS MENSUALES AL MAYORISTA								
PRODUCTO	MES	BELICE	GUATEMALA	EL SALVADOR	HONDURAS	NICARAGUA	COSTA RICA	PANAMA
Frijol Rojo	05 - 2014		1520.65 US\$ / Tm	1413.04 US\$ / Tm	1867.61 US\$ / Tm	1635.12 US\$ / Tm	1945.42 US\$ / Tm	1695.65 US\$ / Tm
Frijol Rojo	04 - 2014		1062.61 US\$ / Tm	1195.65 US\$ / Tm	1257.61 US\$ / Tm	1158.3 US\$ / Tm	1904.66 US\$ / Tm	1695.65 US\$ / Tm
Frijol Rojo	03 - 2014		1121.96 US\$ / Tm	862 US\$ / Tm	1089.57 US\$ / Tm	933.57 US\$ / Tm	1840.83 US\$ / Tm	1739.13 US\$ / Tm

### Precios al consumidor final frijol rojo

#### PRECIOS MENSUALES AL CONSUMIDOR FINAL

PRODUCTO	MES	BELICE	GUATEMALA	EL SALVADOR	HONDURAS	NICARAGUA	COSTA RICA	PANAMA
Frijol Rojo	05 - 2014			1.69 US\$ / Kg	1.9 US\$ / Kg	1.79 US\$ / Kg	2.43 US\$ / Kg	
Frijol Rojo	04 - 2014			1.54 US\$ / Kg		1.54 US\$ / Kg	2.28 US\$ / Kg	

### Precios al por mayor frijol negro

#### PRECIOS MENSUALES AL MAYORISTA

PRODUCTO	MES	BELICE	GUATEMALA	EL SALVADOR	HONDURAS	NICARAGUA	COSTA RICA	PANAMA
Frijol Negro	05 - 2014		955 US\$ / Tm	1086.96 US\$ / Tm	1043.7 US\$ / Tm	768.03 US\$ / Tm	1752.73 US\$ / Tm	
Frijol Negro	04 - 2014		858.26 US\$ / Tm	869.57 US\$ / Tm		736.18 US\$ / Tm	1585.2 US\$ / Tm	
Frijol Negro	03 - 2014		826.3 US\$ / Tm			778.21 US\$ / Tm	1556.95 US\$ / Tm	

### Precios al consumidor final frijol negro

#### PRECIOS MENSUALES AL CONSUMIDOR FINAL

PRODUCTO	MES	BELICE	GUATEMALA	EL SALVADOR	HONDURAS	NICARAGUA	COSTA RICA	PANAMA
Frijol Negro	05 - 2014			1.36 US\$ / Kg	1.26 US\$ / Kg	1.19 US\$ / Kg	1.85 US\$ / Kg	
Frijol Negro	04 - 2014			1.05 US\$ / Kg		0.8 US\$ / Kg	1.81 US\$ / Kg	

### Precios al por mayor maíz blanco

#### PRECIOS MENSUALES AL MAYORISTA

PRODUCTO	MES	BELICE	GUATEMALA	EL SALVADOR	HONDURAS	NICARAGUA	COSTA RICA	PANAMA
Maiz Blanco	05 - 2014		387.39 US\$ / Tm	304.35 US\$ / Tm	309.57 US\$ / Tm	329.4 US\$ / Tm	617.08 US\$ / Tm	
Maiz Blanco	04 - 2014		367.83 US\$ / Tm	304.35 US\$ / Tm	292.17 US\$ / Tm	297.03 US\$ / Tm	664.69 US\$ / Tm	
Maiz Blanco	03 - 2014		371.09 US\$ / Tm	280.4 US\$ / Tm	263.91 US\$ / Tm	282.95 US\$ / Tm	669.54 US\$ / Tm	
Maiz Blanco	02 - 2014		330.65 US\$ / Tm	258.2 US\$ / Tm	260.22 US\$ / Tm	306.61 US\$ / Tm	717.19 US\$ / Tm	
Maiz Blanco	01 - 2014		303.49 US\$ / Tm	266.32 US\$ / Tm	260.77 US\$ / Tm	326.1 US\$ / Tm	748.73 US\$ / Tm	

### Precios al consumidor final maíz blanco

PRODUCTO	MES	BELICE	GUATEMALA	EL SALVADOR	HONDURAS	NICARAGUA	COSTA RICA	PANAMA
Maiz Blanco	05 - 2014			0.41 US\$ / Kg	0.42 US\$ / Kg	0.42 US\$ / Kg	0.86 US\$ / Kg	
Maiz Blanco	04 - 2014			0.418 US\$ / Kg		0.41 US\$ / Kg	0.91 US\$ / Kg	
Maiz Blanco	03 - 2014			0.418 US\$ / Kg		0.474 US\$ / Kg	1.04 US\$ / Kg	

## **Volumen de producción, área cosechada, rendimiento por manzana**

La mayor parte de información de esta área temática fue ingresada a partir de los datos suministrados por el sistema estadístico de la FAO. Hasta la fecha FAO no ha publicado los datos de la producción del 2013.

Los Ministerios de Agricultura de los diferentes país aún no publican información oficial consolidada del 2013, salvo algunos datos parciales para el caso de Nicaragua (Banco Central, volumen de producción de maíz y frijol), Costa Rica (CNP, referente a maíz). Los demás países aún no tienen disponible el informe final o bien esta información se está manejando con mucho sigilo debido al tema de seguridad alimentaria y cambio climático.

Otro elemento a tomar en cuenta es que los datos parcial que se logran conseguir para el caso de El Salvador y Guatemala difieren de los oficiales que publica FAO (los datos suministrados por los MAG no incluyen la producción total de 2013).

Los datos estadísticos suministrados en este informe son generados por el sistema de estadísticas del Observatorio, puede verificarse esta información en el siguiente enlace:  
<http://observatorioredsicta.info/es/estadisticas-maiz-frijol>

## **II. Resultado de vigilancia tecnológica**

Producto de la vigilancia tecnológica se logró recopilar los siguientes documentos:

- Impactos potenciales del cambio climático sobre los granos básicos en Centroamérica. Edición 2014
- Hijos del maíz. Maíz patrimonio de la humanidad. Edición 2012
- Estudio de la cadena de frijol negro, rentabilidad, productividad, eficiencia, otros. Nueva Segovia, Nicaragua. Edición 2014.
- Cruzamiento natural del frijol común en Costa Rica, CIAT. Edición 2014.
- Estudio “Tortillas en el comal”, los sistemas de maíz y frijol en Centroamérica y el cambio climático. CIAT, CIMMYT. Edición 2012.
- Estatus de la Gestión de Riesgos Climáticos en el Sector Agroalimentario y su Importancia para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en Honduras. Edición 2014.

- Análisis de la cadena de valor de frijol rojo y negro en Nicaragua con enfoque de Seguridad Alimentaria y Nutricional”. Edición 2012.
- Resultados de ensayos en fincas para el incremento en la productividad del sistema de milpas de maíz en Sololá. Edición octubre 2013.

### III. Segundo foro del Observatorio Red SICTA.

El foro sobre “Uso de inoculante en cultivo de frijol” se realizó el día 05 de mayo de 2014, iniciando a las 9:20 AM y concluyendo a las 11:00 AM.

La modalidad seleccionada para el intercambio de información fue la video conferencia.

Participaron en dicho evento 10 personas del Ministerio de Agricultura y Riego, Mesa Técnica de Menestras de Perú y el ingeniero Julio Palma (UPANIC Nicaragua) en calidad de especialista en el tema.

Con el fin de orientar la video conferencia, el especialista dio respuesta a las siguientes preguntas:

- ¿Quién es UPANIC?, antecedentes de UPANIC con uso de inoculantes.
- 1. ¿Qué es el inoculante para el cultivo de frijol y cuál es su importancia?
- 2. ¿Cómo nace la tecnología de uso de inoculantes para el frijol en Nicaragua, en qué año, cuáles son las fases que han desarrollado hasta la fecha?
- 3. ¿Cómo se produce el inoculante?
- 4. ¿Relación costo (costo de la dosis) / beneficio (aumento en rendimiento)?
- 5. ¿El tipo de suelo influye en desempeño del inoculante? ¿Si es así, en que tipos de suelo se obtienen mejores resultados?
- 6. Efectos de la inoculación en la planta (se visualizó 2 fotografías, una con inoculante y la otra sin inoculante)
- 7. ¿Qué grado de apropiación ha logrado esta innovación en las zonas productoras de frijol en Nicaragua?

Según lo expresado por los participantes de la mesa de Menestras del Perú ellos han desarrollado un inoculante para frijol en forma líquida, el tamaño de los nódulos en la raíz de la planta de frijol no es tan grande como los desarrollados con el inoculante sólido producido por UPANIC.

Al finalizar el encuentro el especialista ingeniero Julio Palma se comprometió a enviar a los participantes material referente al uso de inoculante en Nicaragua.

La ingeniera Rosa Inés Palomino del Ministerio de Agricultura y Riego del Perú concluyo con las siguientes palabras:

Felicitar al DR. Palma por su trabajo con “El uso de inoculante en frijol en Nicaragua”, sobre todo quienes son los beneficiados, los pequeños agricultores. En Perú a pesar de contar con investigadores, aún no se ha llegado el uso masivo del inoculante como si está sucediendo en Nicaragua, vimos los beneficios sobre todo en rendimientos y costos.

En el mes de noviembre 13 y 14 tendremos un Seminario Internacional en Menestras (frijoles), nos gustaría contar con el Dr. Palma y otros profesionales que estén trabajando transfiriendo tecnología para pequeños agricultores en frijol; sobre todo en mecanización, cosecha, pos cosecha y producción de semilla artesanal.

Por otro lado, gestionaremos la venida del Dr. Palma para que intercambie con los investigadores de Perú y ver como poder desarrollar en Perú lo que ustedes han logrado en Nicaragua.

El Dr. Palma ofreció enviarnos los materiales: boletines, cartillas, etc, sobre inoculantes. Nuestra dirección es: Jr. Yauyos 258 – Cercado de Lima. Nos gustaría tener el correo del Dr. Palma para el intercambio de conocimientos con los investigadores de Perú.

---

#### IV. Información adicional: actividades realizadas en el mes de Abril.

FECHA	DESCRIPCION	AREA TEMATICA
03/04/2014	Edicion de Eventos Guatemala	Eventos.
07/04/2014	Edición de Eventos de Costa Rica	Eventos.
11/04/2014	Edicion de noticias boletion 161	Noticias
11/04/2014	Anuncio de foro y videoconferencia de Inoculante	FORO
21/04/2014	Gobierno y productores de maíz se reúnen ...	Noticias
21/04/2014	Actualización de documentos mas descargados	Actualización del sitio

28/04/2014	Elaboración material publicitario PCCMCA	Divulgacion
24/04/2014	Elaboración material publicitario PCCMCA	Divulgacion
29/04/2014	Investigadores de CIAT, Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica.	BD Investigadores
29/04/2014	Actualizacion de estadísticas de precios	Estadísticas
30/04/2014	Participación en PCCMCA	Divulgacion

## V. Información adicional: actividades realizadas en el mes de Mayo.

FECHA	DESCRIPCION	AREA TEMATICA
05/05/2014	Videoconferencia Sobre inoculante entre especialista Julio Palma y Mesa técnica de Menestras del Perú	Videoconferencia / Foro.
06/05/2014	Edicion de pagina de logros redes honduras, reunion con Rene Rivera para abordar tema de convocatorias del observatorio	Redes
07/05/2014	Edicion de eventos Belice	Eventos
07/05/2014	Edicion de pagina de logros de redes honduras	Redes
07/05/2014	El Salvador comparte experiencias en frijol y maíz con Belice	Noticias (Vigilancia)
07/05/2014	Productores de Honduras y El Salvador intercambian experiencias en comercialización de granos básicos	Noticias (Vigilancia)
07/05/2014	Honduras, Productores de cadenas diseñan estrategia de movilización de recursos de maíz y frijol	Noticia
09/05/2014	Edición eventos Honduras y Costa Rica.	Eventos
08/05/2014	Pagina de logros e impactos redes Guatemala	Redes

FECHA	DESCRIPCION	AREA TEMATICA
12/05/2014	Honduras, Yoro tiene centro de acopio y secado de granos.	Noticias (Vigilancia)
12/05/2014	Nicaragua, IPS Capacita en mancha de Asfalto	Noticias (Vigilancia)
12/05/2014	Reunion con Esther Nahomy de Belice	Recomendaciones
13/05/2014	Cambio de imagen del Header del Observatorio	Mejora
13/05/2014	Reunion con Manuel Pitre, Miguel Gallardo y Priscila Picado	Recomendaciones
14/05/2014	Proceso de enseñanza-aprendizaje en el campo se fortalece con apoyo del IICA	Noticia
14/05/2014	Guatemala importacion y exportacion de maiz blanco	Estadisticas
14/05/2014	Precios al mayor y detalle de Nicaragua	Estadisticas
14/05/2014	Precios detalle de Costa Rica, importaciones de maiz	Estadisticas
15/05/2014	Participacion en feria de la Universidad Nacional Agraria, de 8:30 AM a 2 PM.	Divulgación
16/05/2014	El Salvador suspende exportacion de frijol	Noticias (Vigilancia)
16/05/2014	Costa Rica vende frijol Rojo y Negro mas caro de la region	Noticias (Vigilancia)
20/05/2014	El Salvador: La aparición del fenómeno de El Niño podría reducir la cosecha de maíz y frijol en un 30%.	Noticias (Vigilancia)
20/05/2014	Honduras, Olancho aporta 35 por ciento de producción de frijoles en cosecha de postrera tardía.	Noticias (Vigilancia)
20/05/2014	Actualización de estadísticas de precios. Agregue estadísticas de precios en página frontal.	Estadisticas
20/05/2014	Publicación Estudio de la cadena del frijol negro.	Vigilancia